

**Открытый городской  
«Фестиваль детского изобретательства» - 2023**

**Номинация:** Свободный полет фантазии.

**Возрастная группа:** дети 6-7 лет

**Тема:** Свободный полет фантазии. Сказка «Огневушка - Поскакушка и Магнит»

Предложенное произведение детям: сказка «Мечты одного магнита»

<http://mariun.ru/mechtyi-odnogo-magnita/>

(активная ссылка)

**Новая сказка.**

**«Огневушка-Поскакушка и Магнит»**

Жили были книги, а жили они в детском саду в группе в уголке книг. Дети любили рассматривать красочные иллюстрации, а кто постарше то и читать любимые сказки и рассказы.

- Мне нравятся сказки П. П. Бажова, а особенно сказка об Огневушке-Поскакушке, - сказала Катя. - Мы с ней чем-то похожи, наверно веселым характером и что любим кружиться, танцевать!

- А мне нравится научные сказки, особенно сказка о Магните, там так интересно рассказывается о его свойствах, — сказала Вика.

К подружкам подошла Маша.

- Девочки, а что было бы если встретились Магнит и Огневушка-Поскакушка? Давайте придумаем свою сказку о ваших любимых героях!

И вот что у них получилось.

Повстречались на лесной опушке Магнит и Огневушка-Поскакушка.

- Здравствуй красна девица, - говорит Магнит.

- И тебе не хворать, - отвечает Огневушка-Поскакушка.

- А ты все резвишься, «золотую редьку» старателям наплясываешь!

- Как не помочь добрым людям! Да и ты, Магнит, стараешься, людям дорогу указываешь, чтоб не плутали, путь - дороженьку находили.

- Да! Не всем открыта дорога к богатствам уральской земли, к камням да минералам! Вот смотрю я на тебя, а ты свои ноженьки совсем не жалеешь, износила все сапожки!

Посмотрела Поскакушка на свои сапоги, а подошва то у них вся прохудилась.

- И то правда, - говорит Огневушка, - износились мои сапожки!

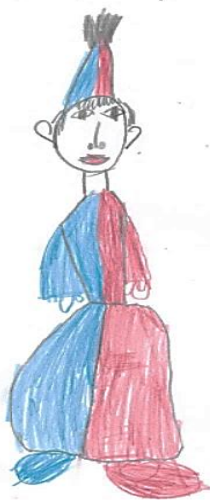
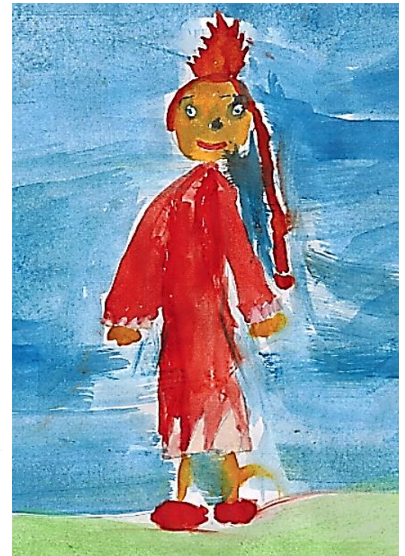
- А я тебе подарочек приготовил, посмотри, - достает Магнит из сумки новенькие, красивые сапожки на железной подошве и протягивает их Огневушке-Поскакушке, - Носить их тебе - не сносить! А еще тебе особенный подарочек - бусы не простые, из минералов уральских сделаны.

Одела Огневушка-Поскакушка бусы да новые сапожки, да как пустится в пляс. Зубками блеснула, платочком махнула, ножкой притопнула. Где правой ножкой топнула - там россыпь золота, а где левой - железная руда появилась, а где платочком махнула - там каменья изумрудные заблестели.

Магнит стоит, улыбается, то Огевушку к себе притягивает-примагничивает, то от себя отодвигает, сам пританцовывает. Так за весельем и не заметили как время пролетело. Посмотрели по сторонам, удивились как изменилась лесная опушка, как красива стала земля уральская. От веселой пляски Огевушки - Поскакушки раскрасилась полянка разноцветными камнями и минералами, добрым людям на радость.

Не даром говорят, что Урал - драгоценная кладовая планеты.

Герои сказки.





## Экспериментальная деятельность.

Ресурсы интернета. Рисование из кляксы краски с использованием магнитов.



## Придуманное изобретение для рисования красками с использованием магнита.

Вариант №1 Устройство для рисования красками с использованием магнита



Возьмите металлический конструктор №3:

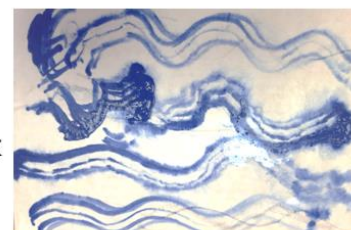
1 шт. скоба большая, 1 шт. пластина 50\*20, 2 шт. винт М4, 8шт. гайки М4, как дополнение для увеличения количества кисточек 1 шт. планшайба.

Винтами и гайками соедините скобу большую с пластиной 50\*20.

В отверстия большой пластины разместите кисточки.

Кисточки опустите в краску, поставьте конструкцию на смоченный лист бумаги

При помощи магнита, расположенного под листом, передвигайте конструкцию с кисточками.



## Вариант 2. Устройство для рисования маркерами с использованием магнита



Возьмите металлический конструктор №3:

4 шт. уголка, 4 шт. планки 5 отверстий, 4 шт. планки 3 отверстия, 4 шт. винта М4\*6, 2 шт. винта М4\*15, 8шт. гайки М4

Конструкция состоит из 3х частей: крепление для маркера и две ножки конструкции.

1. К планке 5 отверстий при помощи винта М4\*6 и гайки М4 крепятся уголок и 2 планки на 3 отверстия (для устойчивости конструкции).

2. К планке 5 отверстий при помощи пары винтов М4\*6 и гаек М4 с обеих сторон планки крепятся уголки. К уголкам с внешней стороны при помощи пары винтов М4\*6 и гаек М4 крепятся ножки. Для фиксации маркера к планке 5 отверстий, двух винтов М4\*15, 3 гаек М4 крепится планка 5 отверстий.

При помощи магнита, расположенного под листом, передвигается конструкция с маркером.

